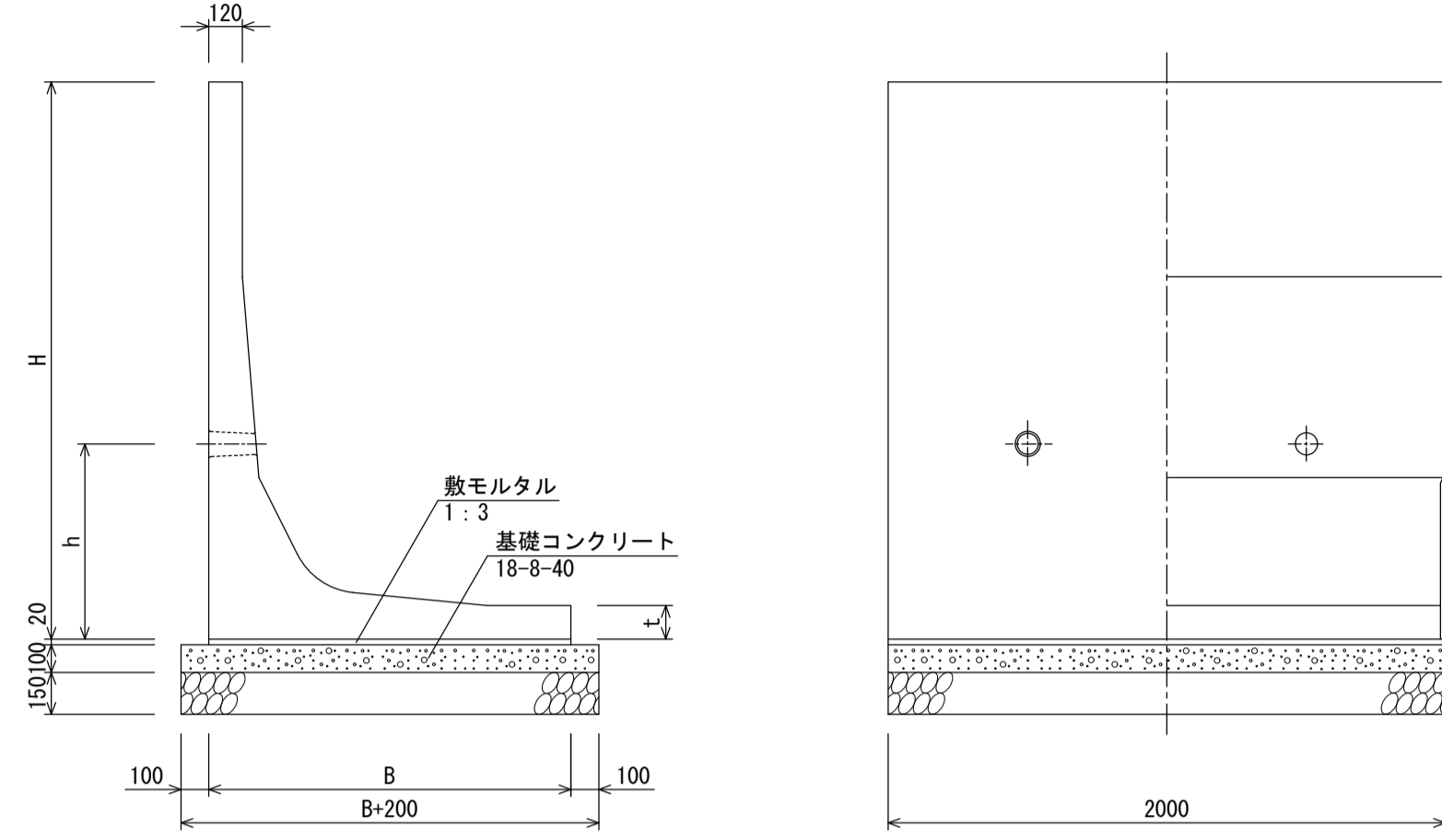


L型擁壁 (TSL) 天端厚12cm 基礎寸法および材料表 (民間工用)

S=1/60



寸法及び単位当り材料表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法表 (単位: mm)				材料表 (10m当り)			
		H	B	h	t	製品本数 (本)	散モルタル (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎砕石 (m ³)
H=800	794	800	650	300	100	5.0	0.130	0.850	8.50
H=900	877	900	700	300	100	5.0	0.140	0.900	9.00
H=1000	960	1000	750	450	100	5.0	0.150	0.950	9.50
H=1100	1043	1100	800	450	100	5.0	0.160	1.000	10.00
H=1200	1127	1200	850	450	100	5.0	0.170	1.050	10.50
H=1300	1346	1300	900	550	100	5.0	0.180	1.100	11.00
H=1400	1454	1400	1000	550	100	5.0	0.200	1.200	12.00
H=1500	1537	1500	1050	550	100	5.0	0.210	1.250	12.50
H=1600	1621	1600	1100	550	100	5.0	0.220	1.300	13.00
H=1700	1704	1700	1150	550	100	5.0	0.230	1.350	13.50
H=1800	1787	1800	1200	550	100	5.0	0.240	1.400	14.00
H=1900	2369	1900	1250	700	120	5.0	0.250	1.450	14.50
H=2000	2457	2000	1300	700	120	5.0	0.260	1.500	15.00
H=2100	2545	2100	1350	700	120	5.0	0.270	1.550	15.50
H=2200	2648	2200	1425	700	120	5.0	0.285	1.625	16.25
H=2300	2751	2300	1525	700	120	5.0	0.305	1.725	17.25
H=2400	2839	2400	1550	700	120	5.0	0.310	1.750	17.50
H=2500	3303	2500	1650	900	120	5.0	0.330	1.850	18.50
H=2600	3391	2600	1700	900	120	5.0	0.340	1.900	19.00
H=2700	3479	2700	1750	900	120	5.0	0.350	1.950	19.50
H=2800	3567	2800	1800	900	120	5.0	0.360	2.000	20.00
H=2900	3685	2900	1900	900	120	5.0	0.380	2.100	21.00
H=3000	3802	3000	1975	900	120	5.0	0.395	2.175	21.75

水抜き穴の位置について、擁壁の根入れ深さに応じて調整可能です。

設計条件

積載荷重	q=10kN/m ²
裏込め土の内部摩擦角	φ=30°
滑動摩擦係数	μ=0.577
土圧算定方法	試行くさび法
土の単位体積重量	γs=19.0kN/m ³
鉄筋コンクリートの単位体積重量	γc=24.5kN/m ³
コンクリート設計基準強度	F _c =30.0N/m ²
コンクリートの許容圧縮応力度	f _c =10.0N/mm ²
コンクリートの許容せん断応力度	f _s =0.45N/mm ²
鉄筋の許容引張応力度	f _t =160.0N/mm ²
滑動安全率	1.5
偏心距離	e ≤ B/6



名称	L型擁壁 (TSL) 天端厚12cm		
縮尺	1:60	日付	2023.4.1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		

